MAPEI®

Ultraplan

Ragréage autolissant P3R Intérieur, à prise rapide Hautes performances Certificat CSTB neuf et rénovation

DOMAINE D'APPLICATION

- Ragréage et lissage en sol intérieur, de chapes et dalles béton avant la pose de revêtements textiles, PVC, linoléum, caoutchouc, parquet, carrelage, peinture de sol.
- Ragréage et lissage en sol intérieur d'anciens revêtements tels que : carrelage, pierre naturelle, dalles semi-flexibles, avant collage de revêtements textiles, PVC, linoléum, caoutchouc, carrelage.

CARACTERISTIQUES

- Hautes résistances
- Prise et recouvrement rapides
- Autolissant
- Retrait compensé
- Pompable
- Epaisseur d'application : 3 à 10 mm

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Chape ciment
- Dallage béton,
- Planchers chauffants base ciment, à circulation d'eau chaude à basse température.
- Anciens revêtements tels que : carrelages, pierres naturelles, granito, dalles plastiques semi-flexibles.
- Chapes sèches constituées de plaques de plâtre cartonné et autres supports : consulter notre service technique.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les surfaces à recouvrir doivent être planes, stables, propres, solides, saines, sèches, non sujettes à des remontées d'humidité, conformes au D.T.U. concerné.

- Supports neufs à base de ciment : appliquer une passe continue de **Primer G** dans le cas de support poreux ou **Eco Prim T** dans le cas de support poreux ou non poreux.
- Anciens revêtements céramiques ou assimilés et dalles semi-flexibles (conformes aux spécifications du CPT pour la Rénovation n° 3635 du C.S.T.B.) : après s'être assuré de leur adhérence au support, les nettoyer et dégraisser soigneusement afin de permettre l'adhérence du primaire, puis appliquer **Mapeprim SP** ou **Eco Prim T**.
- Pour la mise en oeuvre du primaire, se référer à la fiche technique du produit concerné.

Préparation de la gâchée

- Dans un seau contenant 6 litres d'eau, verser un sac d'**Ultraplan** en agitant avec un malaxeur électrique et rajouter l'eau nécessaire à l'obtention d'un mélange homogène (sans excéder au total 6,5 litres) de consistance suffisamment fluide pour permettre une application facile, mais sans excès afin d'éviter la décantation.
- **Ultraplan** peut être également mis en oeuvre à la pompe. La pompe utilisée doit assurer des débits d'eau et de poudre constants et un malaxage suffisant pour obtenir un mélange homogène et de consistance adaptée.

Ultraplan

DONNEES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Couleur	gris rosé
Masse volumique apparente (kg/m^3)	environ 1300
Extrait sec (%)	100
Stockage	6 mois en emballage d'origine dans un local sec.
Classe de danger selon la directive CE 1999/45	Irritant. Avant l'utilisation, consulter le paragraphe "instructions de sécurité" ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité
Classification douanière	3824 50 90
DONNEES D'APPLICATION (à +23°C et 50 % H.R.)	
Taux de gâchage (%)	24 à 26
Epaisseurs d'application (mm)	De 3 à 10
Masse volumique de la gâchée (kg/m^3)	≈ 2000
pH de la gâchée	> 12
Température d'application	De + 5°C à + 30°C
Délai d'utilisation de la gâchée	Environ 20 minutes
Temps de prise	environ 60 minutes
Ouverture au passage	2 à 4 heures
Délai d'attente avant recouvrement	12 à 24 heures

APPLICATION

Epaisseur d'application selon le *Cahier des Prescriptions Techniques d'Exécution des enduits de lissage et de ragréage* en vigueur :

- Locaux P2 de 1 à 10 mm : sous sols PVC et assimilés ou textiles.
- Locaux P2 de 3 à 10 mm : sous sols textiles, PVC et assimilés, parquets, carrelages ou peintures (*).
- Locaux P3 de 3 à 10 mm : sous sols textiles ou PVC et assimilés, parquets, carrelages ou peintures (*).

(*) Avant application d'une peinture, consulter notre service technique.

Ultraplan s'applique de préférence en une passe. Si l'application est faite en deux passes, la deuxième passe sera exécutée après séchage complet de la première et avec application préalable de **Primer G**. Pour des remises à niveau d'épaisseur supérieure à 10 mm, utiliser **Ultraplan Maxi**.

Pose du revêtement :

Dans le cas de pose, notamment de revêtement de sol PVC, linoléum, caoutchouc, textile ou de parquet, il est conseillé de contrôler le taux d'humidité résiduelle avant la pose, il doit être conforme aux valeurs indiquées dans le D.T.U correspondant au revêtement prévu.

CONSOMMATION : Environ 1,4 kg/m^2/mm d'épaisseur. Minimum théorique de 4,2 kg en locaux P3.

CONDITIONNEMENT : sac de 25 kg.

STOCKAGE : 6 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le produit contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques sur des sujets prédisposés. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection.

Pour toute information complémentaire, consulter la fiche des données de sécurité, disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

501-03-2009